



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**

Wydział Inżynierii Mechanicznej

Karta przedmiotu Seminarium dyplomowe

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów mechanika i budowa maszyn Specjalność: badania i rozwój Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Inżynierii Mechanicznej Poziom studiów drugiego stopnia (mgr inż.) Profil studiów Profil ogólnoakademicki Forma studiów studia niestacjonarne		Cykl kształcenia (nabór) 2024/25 Kod przedmiotu 03MBMBRN.DICD.0036.24 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Obligatoryjny specjalnościowy Blok zajęciowy Przedmioty specjalnościowe	
Wymagania wstępne	Brak wymagań.		
Przedmioty wprowadzające	Brak wymagań.		
Koordinator	Dariusz Skibicki		
Okres Semestr 3	Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę Forma prowadzenia i godziny zajęć Seminarium: 10	Liczba punktów ECTS 1.0	
Okres Semestr 4	Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę Forma prowadzenia i godziny zajęć Seminarium: 10	Liczba punktów ECTS 1.0	

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	Ma wiedzę o trendach rozwojowych z zakresu dziedziny nauk inżyneryjno-technicznych i dyscypliny inżynieria mechaniczna.	MBM_O2_K_W09	P7S_WG P7S_WG_inż
W2	Ma wiedzę w zakresie ochrony własności intelektualnej.	MBM_O2_K_W11	P7S_WK
Umiejętności:			
U1	Potrafi pozyskiwać wiarygodne informacje w zakresie nauk inżyneryjno-technicznych; potrafi je interpretować, wyciągać na ich podstawie wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie.	MBM_O2_K_U01	P7S_UW P7S_UW_inż
U2	Potrafi określić kierunki dalszego uczenia się i zrealizować proces samokształcenia w zakresie inżynierii mechanicznej.	MBM_O2_K_U12	P7S_UU
Kompetencje społeczne:			
K1	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy fachowej i pozyskiwania opinii ekspertów podczas realizacji przedsięwzięć inżynierskich.	MBM_O2_K_K01	P7S_KK
K2	Potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania inżynierskiego.	MBM_O2_K_K02	P7S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Program zajęć i warunki zaliczenia 2. Czym jest praca magisterska, struktura pracy, zawartość poszczególnych części pracy 3. Warunki i tryb przygotowania prac dyplomowych 4. Egzamin dyplomowy 5. Techniczne aspekty edycji pracy dyplomowej 6. Narzędzia pozyskiwania materiałów źródłowych 7. Narzędzia gromadzenia materiałów źródłowych 8. Aspekty prawne plagiatu i narzędzia antyplagiatowe 9. Prezentacje studentów stanu zaawansowania pracy dyplomowej	Seminarium	W1, W2, U1, U2, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Semestr 3

Forma zajęć	
-------------	--

Seminarium	Metody prowadzenia zajęć:	
	Dyskusja	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Aktywność	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	W trakcie dyskusji oceniana jest aktywność studenta.	

Semestr 4

Forma zajęć		
Seminarium	Metody prowadzenia zajęć:	
	Dyskusja	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Referat	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Podstawą oceny jest referat prezentujący pracę magisterską.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji	
	Aktywność	Referat
W1	x	
W2	x	
U1		x
U2		x
K1	x	
K2	x	

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Regulamin studiów PBŚ
2. Zenderowski Radosław, Praca magisterska - licencjat: krótki przewodnik po metodologii pisania i obrony pracy dyplomowej: poradnik, Warszawa CeDeWu 2015
3. Wojcik, Krystyna, Piszę akademicką pracę promocyjną - licencjacką, magisterską, doktorską. Wolters Kluwer 2015

Literatura uzupełniająca

1. Przechlewski, Tomasz, Praca magisterska i dyplomowa z programem LaTeX: jak szybko tworzyć profesjonalnie wyglądające dokumenty, Wolters Kluwer Polska, 2011

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Seminarium	20
Praca własna studenta	Konsultacje	5
	Przygotowanie do zajęć	10
	Studiowanie literatury	10
	Przygotowanie referatu	15
Łączny nakład pracy studenta		60
Liczba punktów ECTS		2

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut